

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
29 décembre 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/112514 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A23L 2/395

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001545

(22) Date de dépôt international : 21 juin 2004 (21.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/07506 20 juin 2003 (20.06.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : BARRY
CALLEBAUT AG [CH/CH]; Seefeldquai 17, CH-8008
Zürich (CH).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : TROPLIN,
Philippe [FR/FR]; 21, Chemin d'Andé - Les Monts,
F-27400 Louviers (FR). DE CLERCQ, Dirk [BE/BE];
Meirstraat 2, B-9850 VOSSELARE (BE). RAYBAUD,
Guy [FR/FR]; 2B, rue Marceau, F-78200 Mantes la Jolie
(FR). LECOUCPEAU, Jean-Paul [FR/FR]; 5, rue des
Sources, F-27940 Venables (FR).

(74) Mandataires : PEAUCELLE, Chantal etc.; Cabinet Ar-
mengaud Aine, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: CHOCOLATE DRINK PREPARED USING AN ESPRESSO-TYPE MACHINE, AND MEANS OF PRODUCING
SAME

(54) Titre : BOISSON CHOCOLATEE PREPAREE A PARTIR D'UNE MACHINE DE TYPE EXPRESSO ET MOYENS POUR
SON OBTENTION

(57) Abstract: The invention relates to a method of producing a chocolate drink containing at least 2 % cacao. The inventive method
comprises a step consisting in inserting a capsule containing a concentrate of the chocolate drink into a coffee machine of the type
which allows the pressure percolation of a dose of coffee. The invention also relates to the concentrate which is used to prepare the
chocolate drink and to the capsules containing said concentrate.

(57) Abrégé : La présente invention est relative à un procédé d'obtention d'une boisson chocolatée comportant au moins 2% de cacao
comprenant l'étape consistant à insérer dans une machine à café fonctionnant par percolation sous pression d'une dose de café, une
capsule contenant un concentré de la boisson chocolatée. L'invention couvre également le concentré permettant la préparation de la
boisson chocolatée ainsi que les capsules comportant ledit concentré.

WO 2004/112514 A2